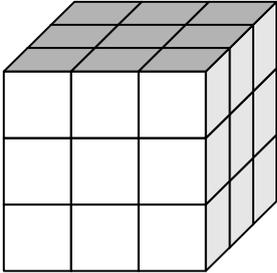

Würfelkörper



Ein Würfel ist aus lauter kleinen Würfeln zusammengesetzt (siehe Bild). Jeder der kleinen Würfel hat ein Volumen von 1 cm^3 .

(Abbildung nicht maßstabsgerecht)

Teilaufgabe 1

Gib an, wie groß das **Volumen** des großen Würfels ist.

Das Volumen des großen Würfels beträgt _____ cm^3 .

Teilaufgabe 2

Gib an, wie groß die **Oberfläche** des großen Würfels ist.

Die Oberfläche des großen Würfels beträgt _____ cm^2 .